Index of Claims

Application/Control N	10.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/713,929 Examiner

VENKATESH ET AL. Art Unit

David L. Vanik

1615

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected						
1	Interference						

A	Appeal	
0	Objected	

Claim Date Tell (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2					_			,			_						_
Tell Fig.	Cla	aim	Π				Dat	е					Cla	im			_
Section Sect			1/5/05														
3 0 53 54 55 55 66 7 7 7 7 7 7 7 7																	t
4 0 54 5 0 55 6 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 66 17 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 23 N 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 31 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 42 92 93 43 94 94 45 95 46			1														Γ
5 0 6 V 7 V 8 V 9 V 10 0 11 V 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 21 70 21 70 21 72 23 N 73 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94		3	0														Γ
6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 0 60 61 11 √ 62 63 14 - 65 66 17 66 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 23 N 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 <		4															I
7 \$\frac{1}{4}\$ 557 8 \$\frac{1}{4}\$ 58 9 \$\frac{1}{4}\$ 60 10 0 61 11 \$\frac{1}{4}\$ 62 13 63 63 14 64 64 15 65 66 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 94 42 92 92 43 94 94 45<					L	匚	L	乚		L							L
S		6		L.		L	L			L							L
9			1		L.	<u>L</u>	<u> </u>	L.	L.		<u>L</u>	}					L
10 0 60 11 √ 61 12 - 63 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 D 74 25 D 75 26 D 76 27 D 77 28 D 79 30 D 80 31 D 81 32 D 82 33 D 80 31 D 81 32 D 82 33 D 83 34 D 84 35 D 85 36 D 86 37 D 88 39 D 89 40 D 90 41 D 91 42 D 92 43 D 94 45 D <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u>_</u></td><td>ᆫ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ļ</td></td<>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ᆫ	<u> </u>					_	Ļ
11 V 61 12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 74 25 76 75 26 76 77 28 79 30 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96	_		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	_						Ļ
12 - 62 13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99				-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	-	}				-	╀
13 - 63 14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95<	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H	_	\vdash	H	}			_	-	╀
14 - 64 15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 445 96 96 47 97 97 48 99 99	-	12	\vdash	_	-	-		<u> </u>		-	-						╀
15 - 65 16 - 66 17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 78 80 29 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99	-				-	-	\vdash	\vdash	-								╁
16 - 66 17 - 66 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 74 25 75 75 26 76 76 27 77 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 88 39 40 90 41 99 92 43 93 94 44 99 99	\vdash		┼	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	├	-	}			_		H
17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 95 95 46 96 96 47 97 48 49 99 99			-	\vdash	\vdash	H	\vdash	┢	_	┢	-						t
18 - 68 19 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			₩	-				_	-	 	 						t
19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 N 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash				Т									t
20 - 70 71 72 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77		19	١.			İ			-			Ì		69			T
22 - 72 23 N 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-														I
23 N 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-														Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_														L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			N	<u> </u>		L		L			L_						L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ_		<u> </u>	<u> </u>						Ļ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_	_						Ļ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_						_	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						-	-	-	-	-							╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	 		-		⊢	-	⊢	┢	}			\vdash		╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	30	-	┢	┢	\vdash	-	├			┢				\vdash		H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	\vdash	\vdash	┢	-	┢─	-	├	┢						t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	-	\vdash		H			\vdash						t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash				T									t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35															Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Ĺ		匚	匚						Ĺ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		L		_						L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	L-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>				Щ	_	Ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>					_	<u> </u>	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-			 		⊢	_	⊢	-						╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash				\vdash	-	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	-	-			92	\vdash		H
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	-		 	┢╼	-	 	-	\vdash	\vdash	 	H				H	_	t
46			\vdash	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	Т				Н		t
47 97 98 98 49 99 99				Г				1		<u> </u>	Г					Г	T
48 98 99 99 1			L^-														Γ
																	ſ
																	Ĺ
		50	L	L_	L_		<u> </u>	L	_	L				100	L	L	l

Cla	im					Date				-
Final	Original									
	51 52			-						
	52									
	53									
	54	\vdash		_		_	_	_	\vdash	\vdash
	54 55	\vdash			-		_	_	H	-
	56				-		_	_	\vdash	\vdash
	57				\vdash	\vdash		_	\vdash	_
	58			-	H	-		-	-	-
-	59				-		-	_		_
_	60			\vdash	-			-		-
	61			-			\vdash	_	-	┝
	62	_	-	-	\vdash			_	\vdash	⊢
\vdash	62		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	<u> </u>
	63 64			-	-	H	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢
	04			<u> </u>	\vdash				\vdash	\vdash
	65			\vdash	Н	H	H	_	\vdash	_
	66			_	_				-	<u> </u>
	67									<u> </u>
	68			_					<u> </u>	
	69									_
	70	_		_					<u> </u>	<u> </u>
	71	_		<u> </u>	_				ļ	_
<u> </u>	72							_		_
	73	_		<u> </u>				_	H	_
-	74 75	_		-	_			_	-	<u> </u>
	70			_	Н		_	_	<u> </u>	-
-	76 77		_			_	_		-	⊢
	78		-			_			-	┝
_	79	\vdash		_	H				_	-
-	80	\vdash	_	-	H	_			-	┝
-	81	-			\vdash	_			_	-
\vdash	82	Н		\vdash	\vdash		-		-	\vdash
-	83	\vdash		-	\vdash				 	\vdash
-	84	Н	_		-	-	H		├	⊢
-	85	\vdash	-	-	\vdash		Н		\vdash	<u> </u>
-	00	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	┝
<u> </u>	86				-					H
	87 88	-	-	H	\vdash	\vdash		H	 	-
	89	\vdash	-			-	-		-	\vdash
	90	\vdash	-		\vdash	\vdash			├-	\vdash
-	91	Н	\vdash	H-	-	-	H		-	\vdash
	92	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash
	93	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	⊢
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	95	\vdash		 	\vdash					Η-
	96	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	_	-	
—	97	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	98	Н	-	 	-	Н		\vdash	\vdash	-
	99	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
	100	Н			┢	-	Н	-	Н	-
1 1					t	1				

Cla	aim		-	_		Date	-			
				Г						\Box
a	Original									
Final	rig			l						
_	0									
	101			\vdash			\vdash	\vdash		\vdash
	101 102			\vdash	_	-		Н		
	103			-						-
	104		-	\vdash	_		-		_	\Box
	105		_		_	_		H		
	106	\vdash	т	\vdash	-			\vdash	_	\neg
	107			-	_	_	_			\vdash
	108						П			
	109				-			Т		
	110					_				
	109 110 111					Т	Г			
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115									
	116									
	117 118									
	118									
	119		_			_			_	
	120									
	120 121								_	
	122 123 124									
	123									
	124									
	125 126 127	_		-			Г			
	126									
	127						Г			
	128 129									
	129						Г			
	130									
	131									
	131 132									
	133									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138			L.						
	139									
	140					Ш				
_	141	_		Ш		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L			Ш
	142						_			
	143	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш			$oxedsymbol{oxed}$	L_		
	144			\Box				<u> </u>		
	145		L							
	146	\Box								
	147							Ĺ		
	148							\Box		
	149									
	150						L.			